



ПРОМАТЕХ

АНТИКОР • ОГНЕЗАЩИТА • РЕМОНТ БЕТОНА • ПОЛЫ • ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ОКРАСОЧНОЕ И ДРОБЕСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ООО "Инжиниринговый центр "ПРОМАТЕХ"

ИНН 3662184404, КПП 366201001

ОГРН 1133668001686

Воронеж, ул.Машиностроителей, д.3, оф. 216

(473) 233-33-48, 232-36-98, 232-36-94

e-mail: info@promateh.ru

www.promateh.ru

Защита металла, железобетона и кирпича

Органосиликатная композиция ОС-74-01

(антикоррозионное химически стойкое защитное покрытие)

ТУ 84-725-78

Область применения:	Цель применения:
<ul style="list-style-type: none"> Всевозможные газоходы и дымоходы 	<ul style="list-style-type: none"> Защита внутренней поверхности газоходов от низкотемпературной сернокислотной коррозии
<ul style="list-style-type: none"> Железобетонные, бетонные, металлические конструкции и технологическое оборудование, находящиеся в условиях слабо- и среднеагрессивных газовоздушных сред 	<ul style="list-style-type: none"> Создание химически стойкого покрытия, эксплуатирующегося: <ul style="list-style-type: none"> - в атмосфере слабо- и среднеагрессивных газовоздушных сред, содержащих оксиды азота, хлора, углерода, серы, пары аммиака и др.; - при кратковременном воздействии растворов солей и минеральных кислот
<ul style="list-style-type: none"> Технологическое оборудование 	<ul style="list-style-type: none"> Защита от коррозии поверхностей, работающих в условиях эксплуатации при t° до $+200^{\circ}\text{C}$

Технические характеристики:

Условная вязкость при температуре $+20^{\circ}\text{C}$ по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм *20-60 с.*

Массовая доля нелетучих веществ *не менее 55 %.*

Предел прочности покрытия при ударе по прибору У-2 *не менее 30 см.*

Твердость покрытия по маятниковому прибору типа М-3 *не менее 0,3.*

Адгезия покрытия по методу решетчатых надрезов *не более 1 балла.*

Диапазон рабочих температур *от -60°C до $+200^{\circ}\text{C}$.*

Удельное объемное сопротивление при температуре 20°C *не менее $1 \cdot 10^{13}$ Ом·см.*

Разбавитель: *толуол.*

Система нанесения композиции *не требует предварительного грунтования.*

Способ нанесения: *кистью, валиком, методами распыления.*

Ориентировочный расход на слой толщиной 100 мкм: *300-350 г/м²*

Толщина покрытия по сухому слою: *100-200 мкм*

Условия нанесения: *при температуре от -30° до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80 %.*

Горячее и холодное отверждение покрытия после нанесения (композиция поставляется в комплекте с отвердителем (АГМ-9 в количестве 0.6 %)).

Срок полимеризации при холодном отверждении: *72 часа.*

Цвет композиции: темно-серый, зеленый, желтый, синий, красный, светло-серый, черный, красно-коричневый, остальные цвета по каталогу Arsonsisi (RAL) (количество цветов ограничено).